SNR-6400/3200

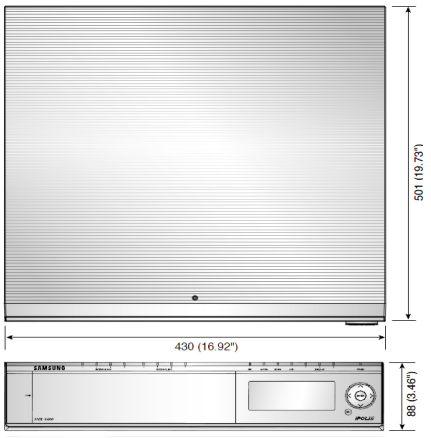
64/32 Kanal NVR Netzwerk-Video-Rekorder

SAMSUNG

Überblick

Die neuen SNR-3200/6400 Netzwerkrekorder von Samsung Techwin sind ein Teil der IP-Baureihe iPOLiS und sind in der Lage gleichzeitig bis zu 64 Video- und Audiostreams aufzuzeichnen. Die Rekorder wurden speziell für die Bedürfnisse von Kunden entwickelt, die ihre Verwaltung und Archivierung von Videos komplett auf IP umgestellt haben. Die Aufnahmerate liegt bei 400 Bilder/Sek.(D1) bei SNR-3200 und 1152 Bildern/Sek.(D1) bei SNR-6400. Neben vier internen Festplatten ermöglichen die Rekorder den Einsatz von zusätzlichen Festplatten-Erweiterungsschächten für bis zu vier weitere Festplatten. Zusammen ergibt das einen potenziellen Speicher von 20TB. Die Rekorder unterstützen außerdem RAID 5 und bis zu vier NAS-Verbindungen. SNR-6400 und SNR-3200 sind mit der lizenzfreien Samsung Techwin Central Management Software Plattform kompatibel, mit der sich sowohl analoge als auch digitale (IP) Produkte einsetzen lassen.

Abmessungen



Leistungsmerkmale

- Echtzeitüberwachung mit 800 Bilder/Sek. (SNR-3200) bzw. 1600 Bilder/Sek. (SNR-6400) in D1 bei Live-Anzeige (PAL)
- Aufzeichnung mit 400/1152 Bilder/Sek.@720x576
- 800/1600 Bilder/Sek.@720x288
- 800/1600 Bilder/Sek.@352x288
- 32 Kanäle Video- und Audio-Aufnahme: SNR-3200
- 64 Kanäle Video- und Audio-Aufnahme: SNR-6400
- MPEG-4/JPEG-Kompression in Echtzeit
- Hochauflösende Bilder [704 x 576, 720 x 288, 352 x 288 (PAL)]
- 1, 4, 9, 16, 32 (SNR-3200) & 64 (SNR-6400) Split-Screens
- Kapazität bis zu 20 TB SATA Festplattenkapazität mit optionalen Festplatten-Erweiterungsschächten
- Intuitive Minibild- und Lesezeichen-Suche
- Multi-Stream und Multi-Cast-Fähigkeit für die optimale Bildquelität bei Echtzeit-Videoüberwachung
- Anschlüsse für 6 Monitore vorhanden
- Unterstützung für NAS & RAID 5 (SNR-6400)
- Bequeme Steuerung mit Fernbedienung und Maus
- Leistungsstarke CMS-Unterstützung (SVM-S1, SNM-128S/P)
- Multi-Protokoll Unterstützung für PTZ-Kameras
- Stromversorgung: 100 ~ 240V AC ±10% (Wechselstrom)

Technische Spezifikationen

		SNR-6400	SNR-3200
ANZEIGE			
Video	IP-Kamera Eingänge	64 Kanäle	32 Kanäle
Web	Live	1, 4, 9, 16 , 32, 64 Kanäle gleichzeitig	1, 4, 9, 16 , 32 Kanäle gleichzeitig
Unterstützung	Suche	1 Kanal simultan	
LEISTUNG			
Aufzeichnung	Kompression	MMPEG-4 / JPEG DUAL-CODEC (H.264 mit dem nächsten Firmware-Update)	
	Aufnahmefrequenz	Up to 1,152 Bilder/Sek.@704 x 576(P) Up to 1,600 Bilder/Sek.@704 x 288(P) Up to 1,600 Bilder/Sek.@352 x 288(P)	Up to 400 Bilder/Sek.@704 x 576(P) Up to 800 Bilder/Sek.@704 x 288(P) Up to 800 Bilder/Sek.@352 x 288(P)
	Modus	Manuell, Ereignis, Terminplan, Bewegung	
	Überschreibmodus	Kontinuierlich	
	Vor-Alarm	Bis zu 5 Sek.	
	Nach-Alarm	BIs zu 60 Sek.	
Suche & Wiedergabe	Suchmodus	Datum/Zeit, Ereignis, Kalender, Minibild	
	Wiedergabefunktion	Zurück, Vorwärts (CMS-Software)	
Netzwerk	Bandbreitensteuerung	Automatisch	
	Protokollunterstützung	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP,NTP, RTP/RTCP, RTSP	
	Überwachen	CMS-Software (SVM-S1, SNM-128S/P), eingebauter Web-Server (WebViewer)	
Speicherung	Max. Festplattenkapazität	Bis zu 20TB (20.000GB) bei Nutzung externer Erweiterungsgeräte	
	RAID	Normal, RAID 1, RAID 5	Normal, RAID 1
	Interne Festplatten	Bis zu 4 SATA Festplatten	
	Vorinstallierte Festplatte	500GB Festplattenspeicher	
	Externe Festplatten	Bis zu 4 externe Festplatten-Erweiterungsschächte	
	NAS	Bis zu 4 NAS Verbindungen (CIFS/Samba)	
Sicherheit	Kennwortschutz	2 Benutzerebenen	
SCHNITTSTELLE			
Monitore	DOT Matrix LCD	20 x 2 Status Display	
Alarme	Eingänge	Terminal 2 Eingänge, NO/NC	
	Ausgänge	Terminal 2 Relais-Ausgänge, NO/NC	
	Fernbenachrichtigung	Via E-Mail oder FTP	
Verbindungen	Ethernet	3 (RJ-45 100/1000 Base-T), 1 (RJ-45 100Base-T)	
	Serielle Schnittstellen	RS-232C	
	USB	2x USB 2.0	
	eSATA	4 externe SATA Anschlüsse	
PTZ-Protokolle	Unterstützte PTZ-Kameras	Samsung Techwin Netzwerk-Kameras und AXIS Netzwerk-Kameras (VAPIX)	
ALLGEMEIN			
Elektrisch	Eingangsspannung	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz, Autobereich	
	Stromverbrauch	Max. 130W (mit 4X Festplatten)	
Umwelt	Betriebstemperatur	+5°C ~ +40°C	
	Betriebsluftfeuchtigkeit	0% ~ 60% RH	
Mechanisch	Abmessungen (BxHxT)	430 x 88 x 501mm	
	Gewicht	11Kg	
	Rack-Montagebausatz	Für Befestigung eines Gerätes in einem EIA 19" Rack	
Sprachen (LCD)		Englisch